



# Mercedes-AMG GLE53 Montageanleitung CAN-Bus Installation instructions CAN-Bus





**Link zur Onlineversion** 



#### **Allgemeine Hinweise:**

- Der hier aufgeführte Inhalt dient lediglich als Leitfaden.
- Die Firma Capristo Automotive GmbH übernimmt keinerlei Haftung für eventuelle Schäden, welche durch Falschnutzung, Einbaufehler oder fehlende Wartung entstehen.
- Die Produkte sollten ausschließlich durch Fachpersonal montiert werden.
- Während der Montage unbedingt die Batterie abklemmen, hierzu sind ggf. die Herstellervorgaben zu beachten.
- Der Gewährleistungsanspruch erlischt, bei jeglicher Veränderung des Produktes und dessen Zubehör!
- Diese Anleitung entspricht dem **Stand:** [10/2025]. Bitte beachten Sie, dass technische Änderungen vorbehalten sind.

#### General information:

- The content listed here is only for guidance.
- Capristo Automotive GmbH assumes no liability for any damage caused by misuse, installation errors or missing maintenance.
- The products should be assembled by qualified personnel only.
- During assembly, it is essential to disconnect the battery, this may be done by Manufacturer's specifications to be observed.
- The warranty claim expires, in case of any change of the product and its accessories!
- This manual is as **of [10/2025]**, please note that technical changes are subject to change.





#### **INHALTSANGABE**

Diese Anbauanleitung ist in drei Hauptabschnitte unterteilt:

#### 1. Demontage:

Vorbereitung des Fahrzeugs.

#### 2. Montage:

Lokation des Einbauortes und Einbau des CAN-Moduls.

#### 3. Elektronik:

Anschluss des CAN-Moduls.

Falls während der Montage Fragen oder Probleme auftreten sollten, steht Ihnen unser Support gerne zur Verfügung:

#### **CONTENTS**

These installation instructions are divided into three main sections:

#### 1. Disassembly:

Preparation of the vehicle.

#### 2. Assembly:

location of the installation site and Installation of the CAN module.

#### 3. Electronics:

Connection of the CAN module.

If any questions or problems should arise during installation, our support team will be happy to help you:

E-mail: design@capristo.de Tel: +49 (0) 2933 / 92 227-13

### DEMONTAGE DISASSEMBLY





### SCHRITT 1/STEP 1

<u>Trennen der Fahrzeugbatterie:</u>
Disconnecting the vehicle battery:

#### DE:

Trennen der Fahrzeugbatterie:

Bevor Sie mit der Demontage beginnen, stellen Sie sicher, dass das Fahrzeug vom Stromnetz getrennt ist. Trennen Sie die Batterie, um potenzielle Gefahren durch ungewollte elektrische Ströme oder Kurzschlüsse zu vermeiden. Beachten Sie die Herstellervorgaben für das Abklemmen der Batterie, um Schäden am Fahrzeug zu vermeiden.

#### **ENG**:

Disconnecting the vehicle battery:
Before you start dismantling, make sure that
the vehicle is disconnected from the mains.
Disconnect the battery to avoid potential hazards
from unwanted electrical currents or short
circuits. Follow the manufacturer's instructions for
disconnecting the battery to avoid damage to the
vehicle.







# SCHRITT 1 / STEP 1 Zugang zum Steuergerät: Access to the control unit:

#### DE:

Entfernen oder lockern Sie die seitliche Verkleidung im Kofferraum, um Zugang zum Steuergerät des Fahrzeugs zu erhalten.

#### **ENG:**

Remove or loosen the side panelling in the boot to gain access to the vehicle's control unit.



# SCHRITT 2 / STEP 2 Zugang zur CAN-BUS-Leitung: Access to the CAN BUS cable:

#### DE:

Nachdem die Kofferraumverkleidung entfernt wurde und das Steuergerät zugänglich ist, öffnen Sie vorsichtig die isolierte Leitung mit einem Cuttermesser und suchen Sie das **GRÜN /**WESE und **GRÜN** verdrehte Kabel, um Zugang zur CAN-BUS-Leitung zu erhalten. Achten Sie darauf, die Leitungen nicht zu beschädigen, um die Funktionalität der Leitung nicht zu beeinträchtigen.

#### **ENG**:

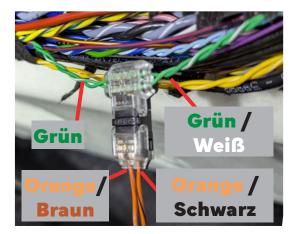
Once the boot lining has been removed and the control unit is accessible, carefully open the insulated cable with a cutter knife and locate the **GREEN / WHITE** and **GREEN** twisted cable to gain access to the CAN-BUS cable. Take care not to damage the cables so as not to impair the functionality of the cable.



#### 3. ELEKTRONIK

#### 3. ELECTRONIC





### SCHRITT 1/STEP 1 <u>Anschluss der CAN-BUS-Leitung:</u> Connection of the CAN BUS cable:

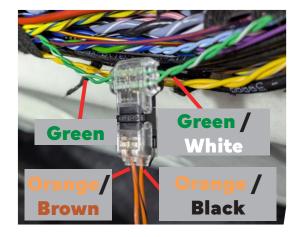
#### DE:

Das gezwirbelte Kabel verbindet das CAN-Bus Modul mit der CAN-BUS-Leitung des Fahrzeugs. Verwenden Sie den 2-poligen Abzweigverbinder, um das GRÜNE Kabel mit dem ORANGE / BRAUNEN und das GRÜN / WEISSE Kabel mit dem ORANGE / SCHWARZEN Kabel zu verbinden.

#### **ENG**:

The twisted cable connects the CAN bus module to the CAN bus line of the vehicle.

Use the 2-pin branch connector to connect the GREEN cable to the ORANGE / BROWN cable and the GREEN / WHITE cable to the ORANGE / BLACK cable.









Mehr Leistung. Mehr Sound. Mehr Capristo QR-Code scannen & folgen!